

CEM II / A-LL 42.5 N



CEM II / A-LL 42.5 N

Смесен Портландцимент с обикновена ранна якост

Основните компоненти на този цимент съгласно Стандарт БДС EN 197-1 са: клинкер от 80 до 94%, варовик от 6 до 20% и допълнителни компоненти от 0 до 5%. За регулиране на времето на свързване се добавя калциев сулфат.

Употреба: Съгласно указанията на специалиста, проектирал бетона или разтвора. Препоръчително е да се работи с цимент при температура от 5 до 30°C. По-ниските температури забавят, а по-високите ускоряват свързването на цимента.

Области на приложение:

- армиран и неармиран бетон
- съоръжения в промишленото и гражданското строителство
- малоразмерни бетонни изделия и елементи
- готови бетонови смеси, приготвени в бетонови центрове по БДС EN-206-1.

Доставка: в насипно състояние и палетизиран в торби от 25 и 50 кг.

Механични, физични и химични показатели

Показател, дименсия	БДС EN 197-1 изисквания	Продукт на Холсим (България) АД Бели извор
Съдържание на сулфати (като SO ₃), %	≤ 3.5	≤ 3.5
Време на начало на свързване, min	≥ 60	≥ 140
Обемопостоянство (разширение), мм	≤ 10.0	≤ 1.3
Съдържание на хлориди, %	≤ 0.10	≤ 0.10
Ранна якост на натиск - 2 дни, МПа	≥ 10	≥ 21
Стандартна якост на натиск - 28 дни, МПа	≥ 42.5 ≤ 62.5	≥ 45